

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف السادس
والأربعون
{غير محلول}



0536345328

سؤال 1

الأحياء

إذا كان عدد المقبولين في تخصص الأحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة القبول بنسبة ١٥٪ ، كم طالب تم قبوله بعد الزيادة ؟

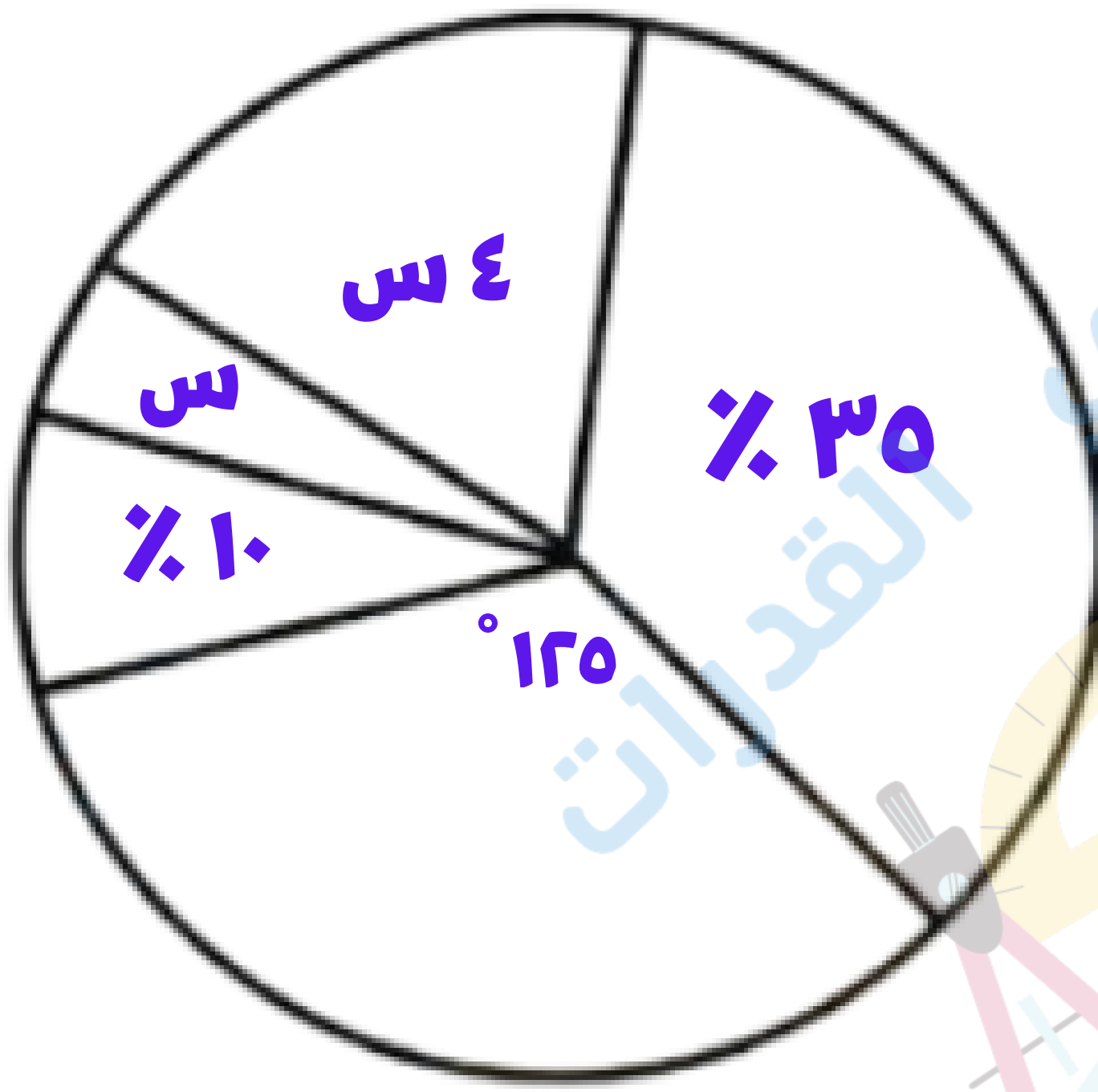
د ٣٦

ج ٢٤

ب ١٥

أ ٩

0536345328



إذا كان العدد الإجمالي = ١٨٠٠٠ ،
كم العدد في القطاع الذي قياس
زاويته ١٢٥ ° ؟

أ ٤٣٠٠

ب ٦١٠٠

ج ٦٢٥٠

د ٦٣٠٠

0536345328

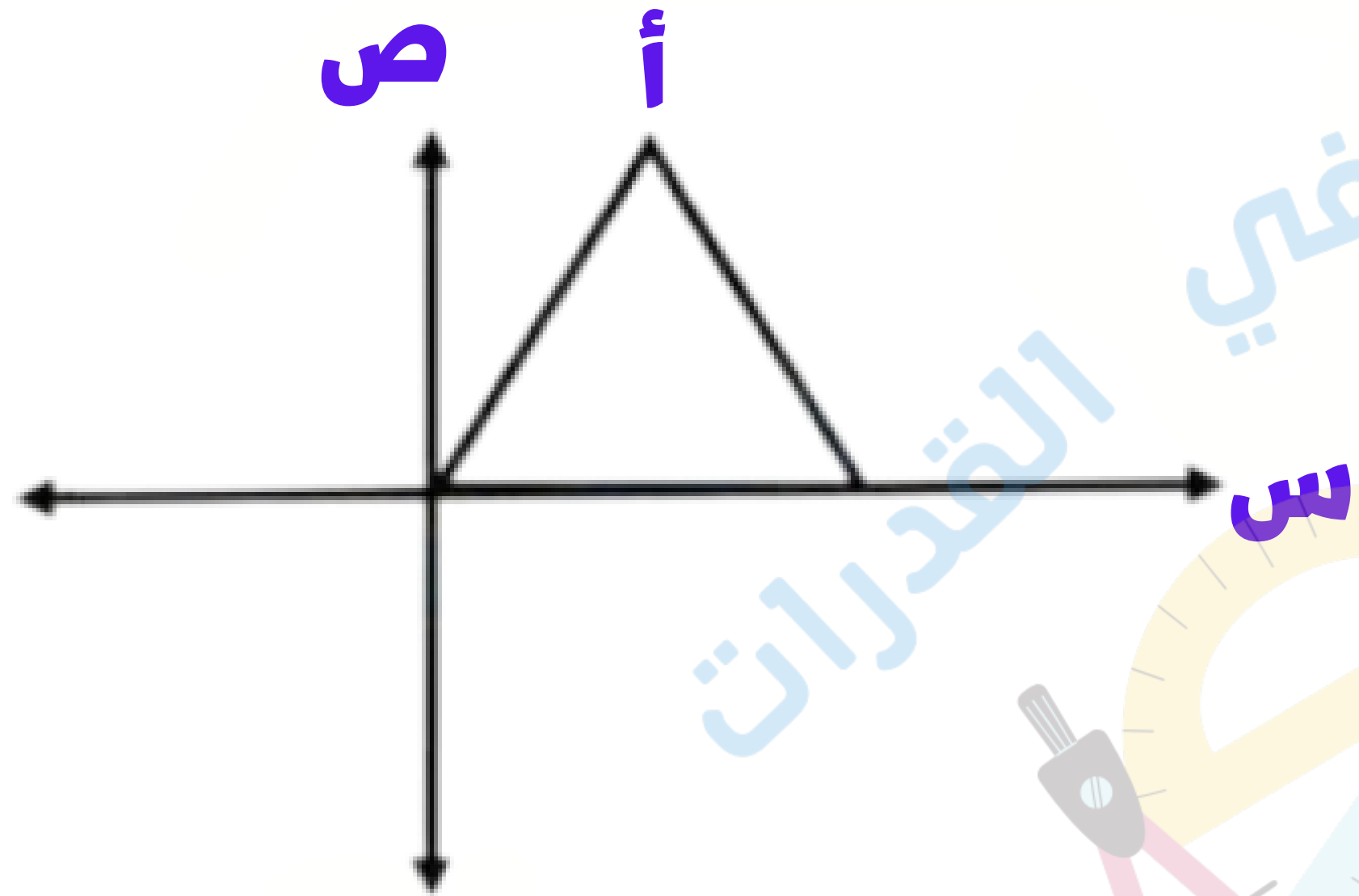
إذا كان المثلث متطابق الأضلاع
وطول ضلعه = ٤ سم ، ما
إحداثيات النقطة أ ؟

أ (٤، ٢)

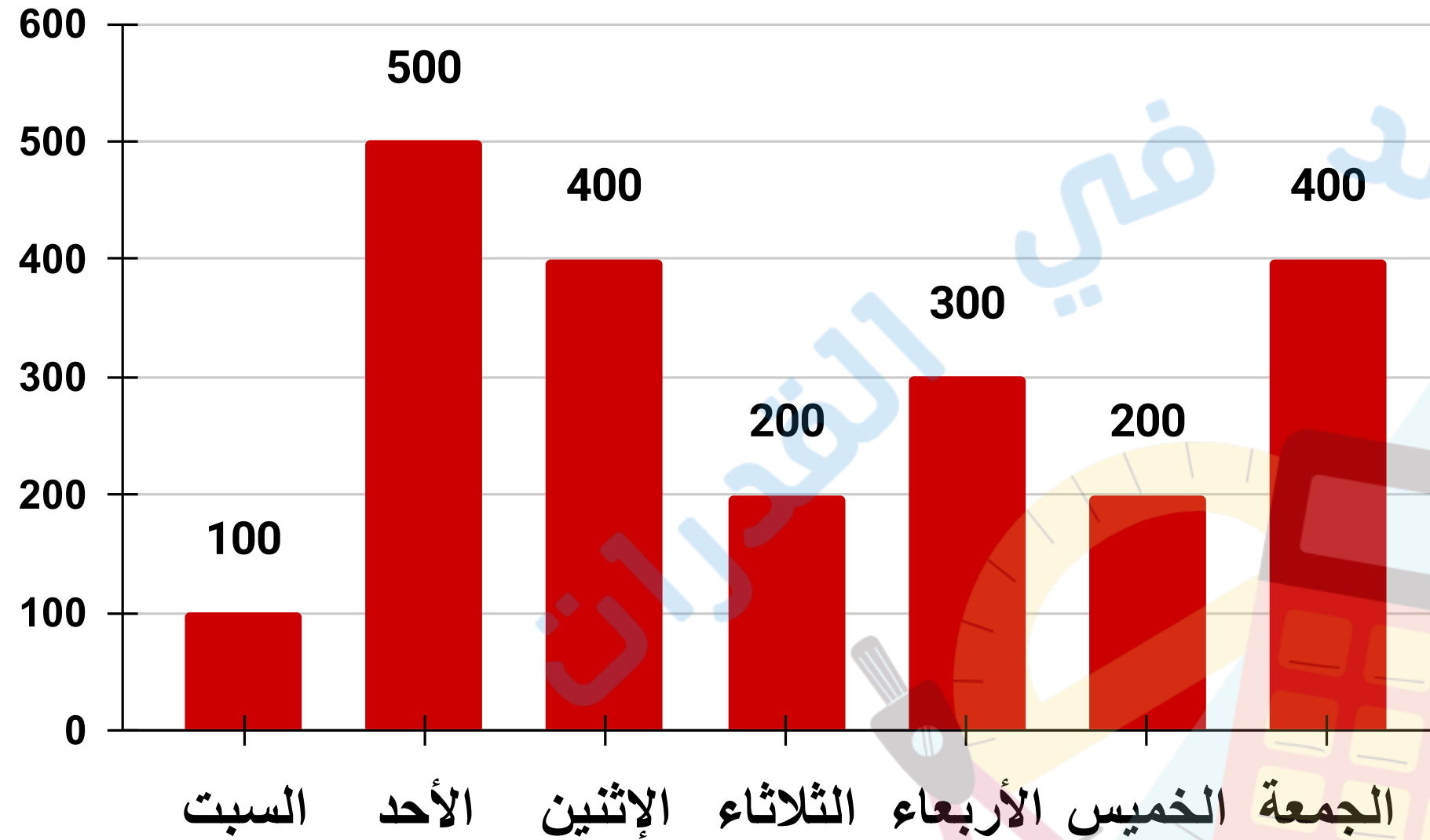
ب (٢، ٤)

ج (٢√٢، ٢)

د (٣√٢، ٢)



عدد الأسهم



إذا كان سعر السهم يوم
الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر
الأسهم يوم الأربعاء يساوي
إجمالي السعر يوم الاثنين،
كم سعر السهم يوم الاثنين؟

ب ٣

أ ٢

د ٦

ج ٤

0536345328

$\dots\dots\dots = 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4$

د 2^3

ج 2^8

ب 2^7

ا 2^6

0536345328

يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهريًا ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٤٤٠٠ - القيمة الثانية : ما يدخره في ١١ شهر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $s = 1$ ، $v = \sqrt{25}$ ، أوجد قيمة $s^2 - 2v$ ؟

د ٢٦

ج ١٦

ب ١١

أ ١٠

0536345328

بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمى قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٢٠٠) كلمة، كم إجمالي عدد الكلمات في القصة ؟

د ٧٢٠٠

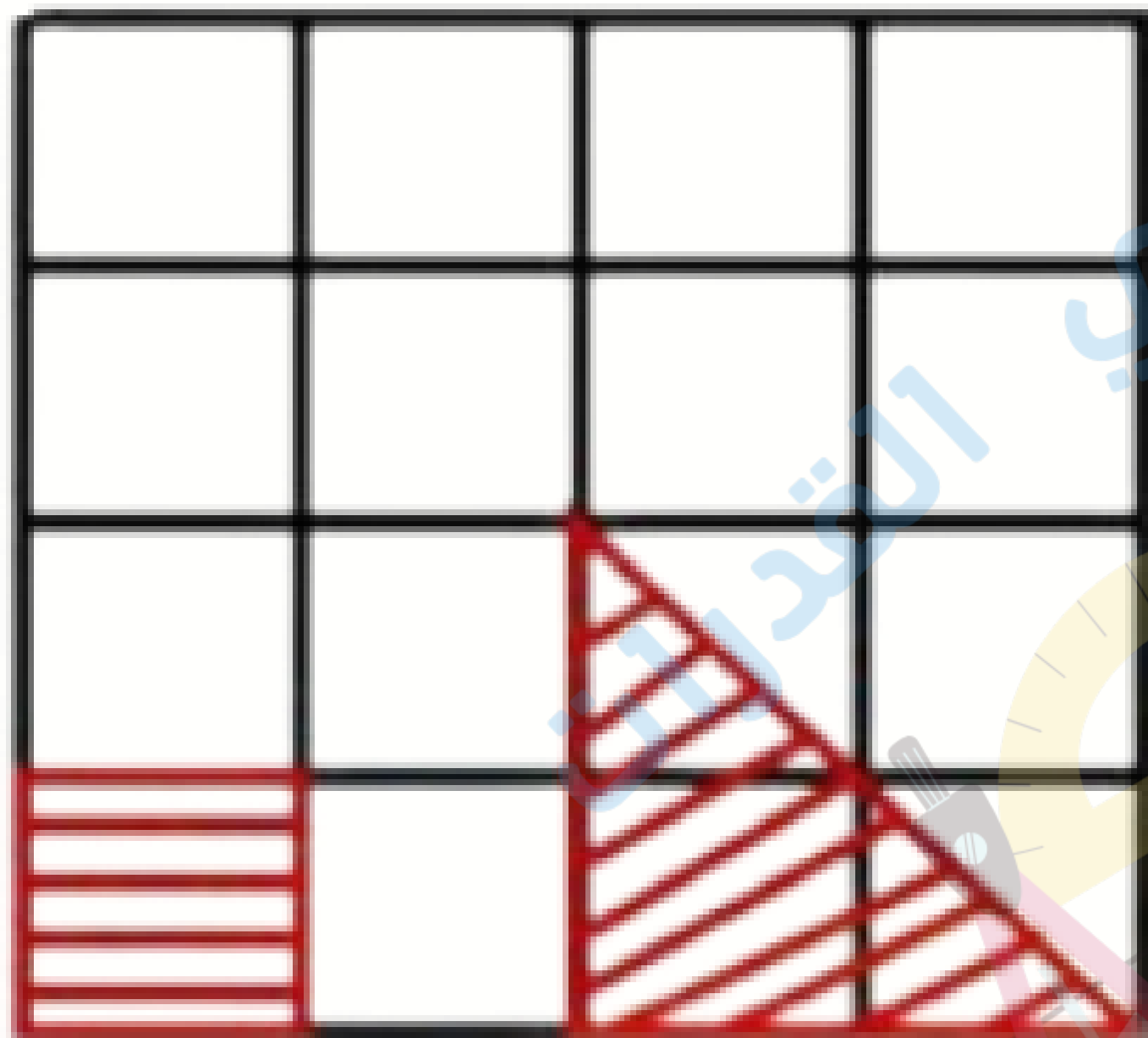
ج ٤٨٠٠

ب ٣٦٠٠

أ ٢٤٠٠

0536345328

ما نسبة المظلل إلى الشكل؟



ب

$$\frac{1}{16}$$

أ

د

$$\frac{3}{16}$$

ج

0536345328

أوجد قيمة:

$$?^0 \cdot 1 \cdot x \cdot w_{0,0} + \epsilon^1 \cdot 1 \cdot x \cdot w_{1,0} + w^2 \cdot 1 \cdot x \cdot w_{2,0}$$



۳۸۵۵۰۰ ج

۳۸۸۵۰۰ ب

۳۵۵۵... ۱۲



برتقال



إذا كان إنتاج علب العصير = ١٠٠٠ علبة،
كم عدد علب البرتقال؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ٨٠٠

0536345328

ما باقي قسمة ٢٠ على ٩؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0536345328

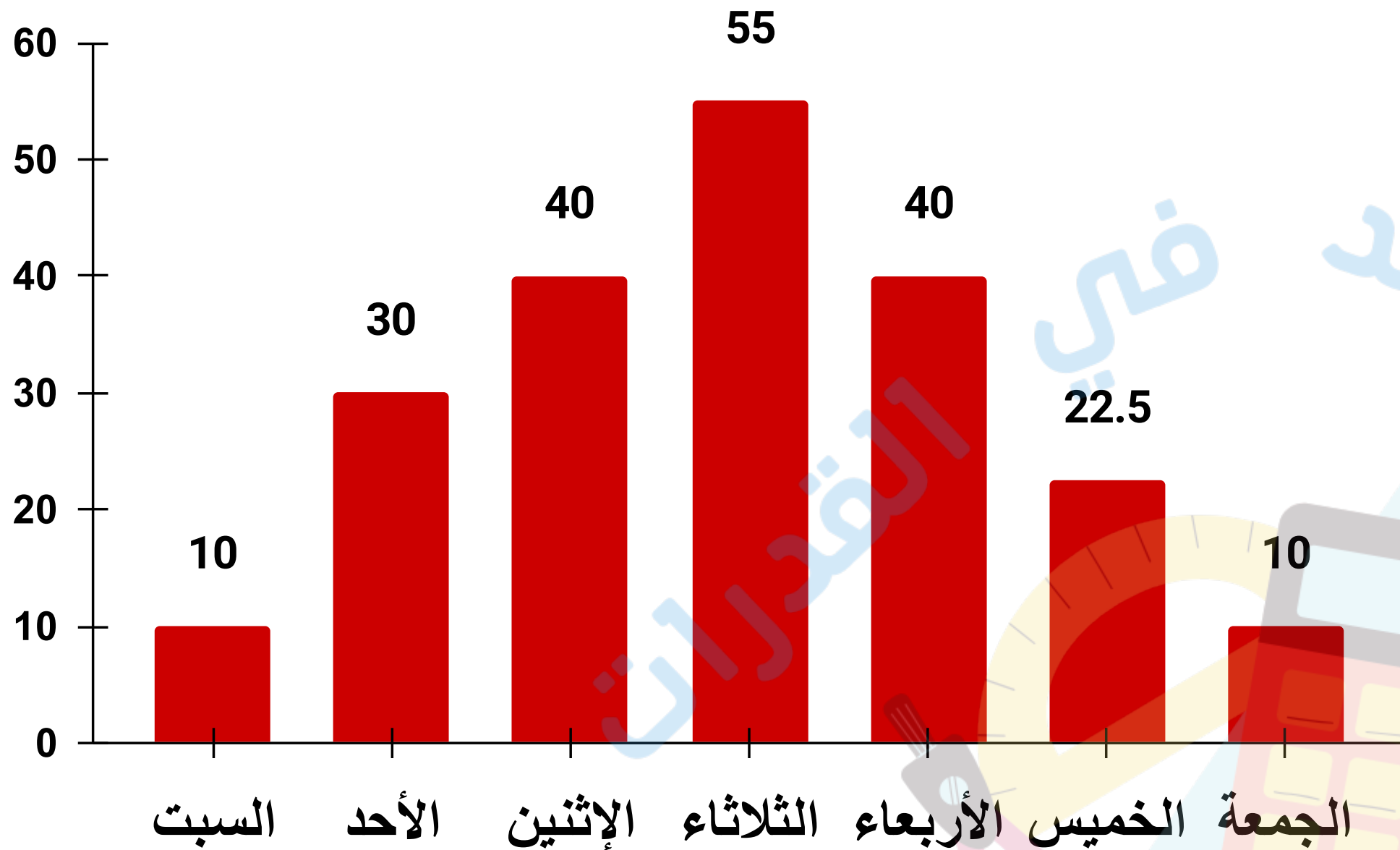
ما اليوم الذي يساوي
نصف يوم الاثنين تقريبًا؟

أ الأحد

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس



0536345328

خمسة أعداد أصغرهم صفر، فإن جميع الأعداد الباقية.....؟

د فردية

ج أولية

ب سالبة

أ موجبة

0536345328

مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع عدديًا

-القيمة الثانية : أمثال محيط المربع عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $\sqrt[3]{\frac{144}{s}} = 3$ ، أوجد قيمة s ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0536345328

△ △ أ ب ج ، أ د ج متطابقا أضلاع،

أ ب = ٥ سم

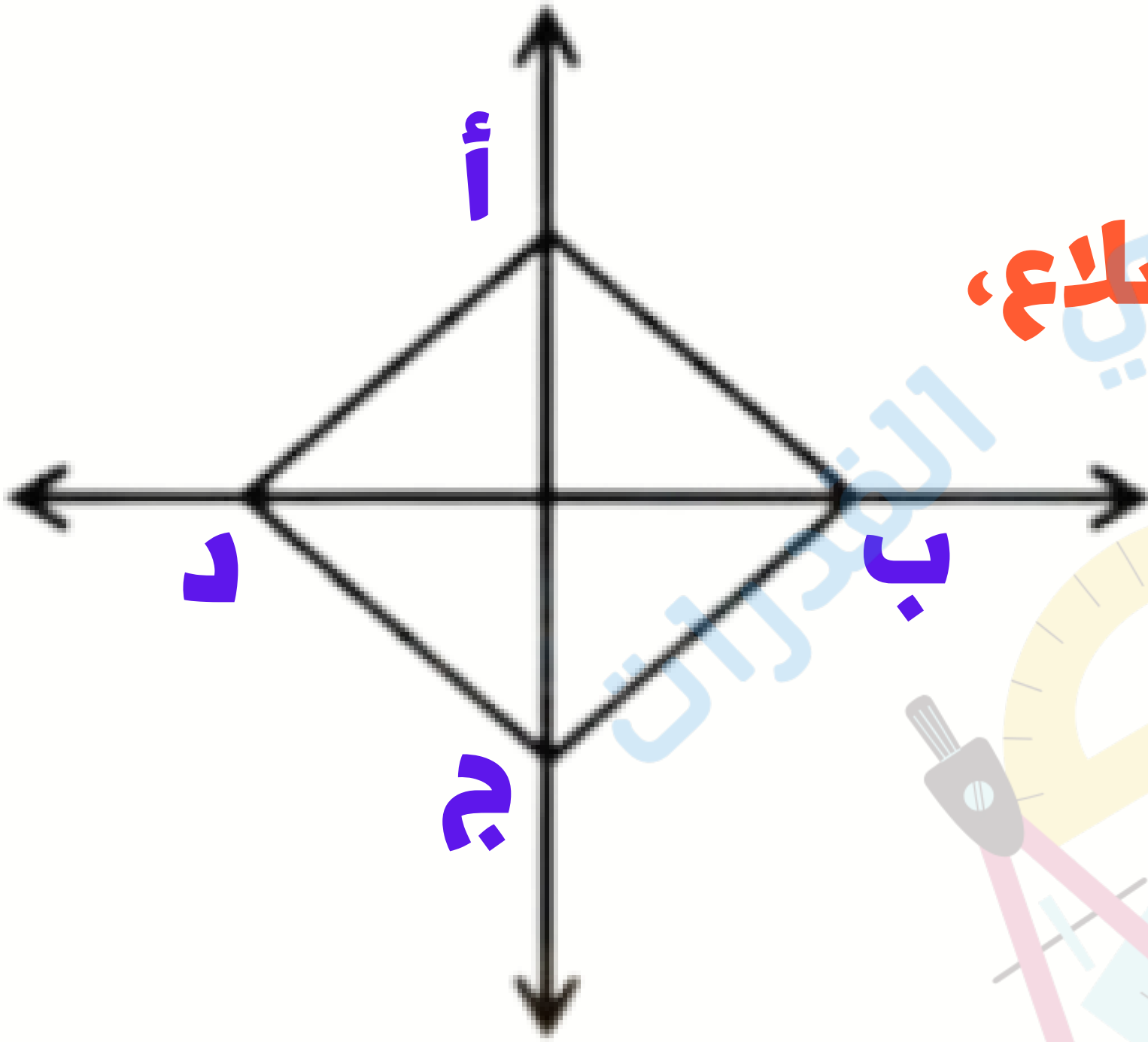
أوجد محيط المعين أ ب ج د ؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥



سؤال 18

إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال، سعر كيلو الموز = ٥ ريال،

قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر ١,٥ كيلو تفاح

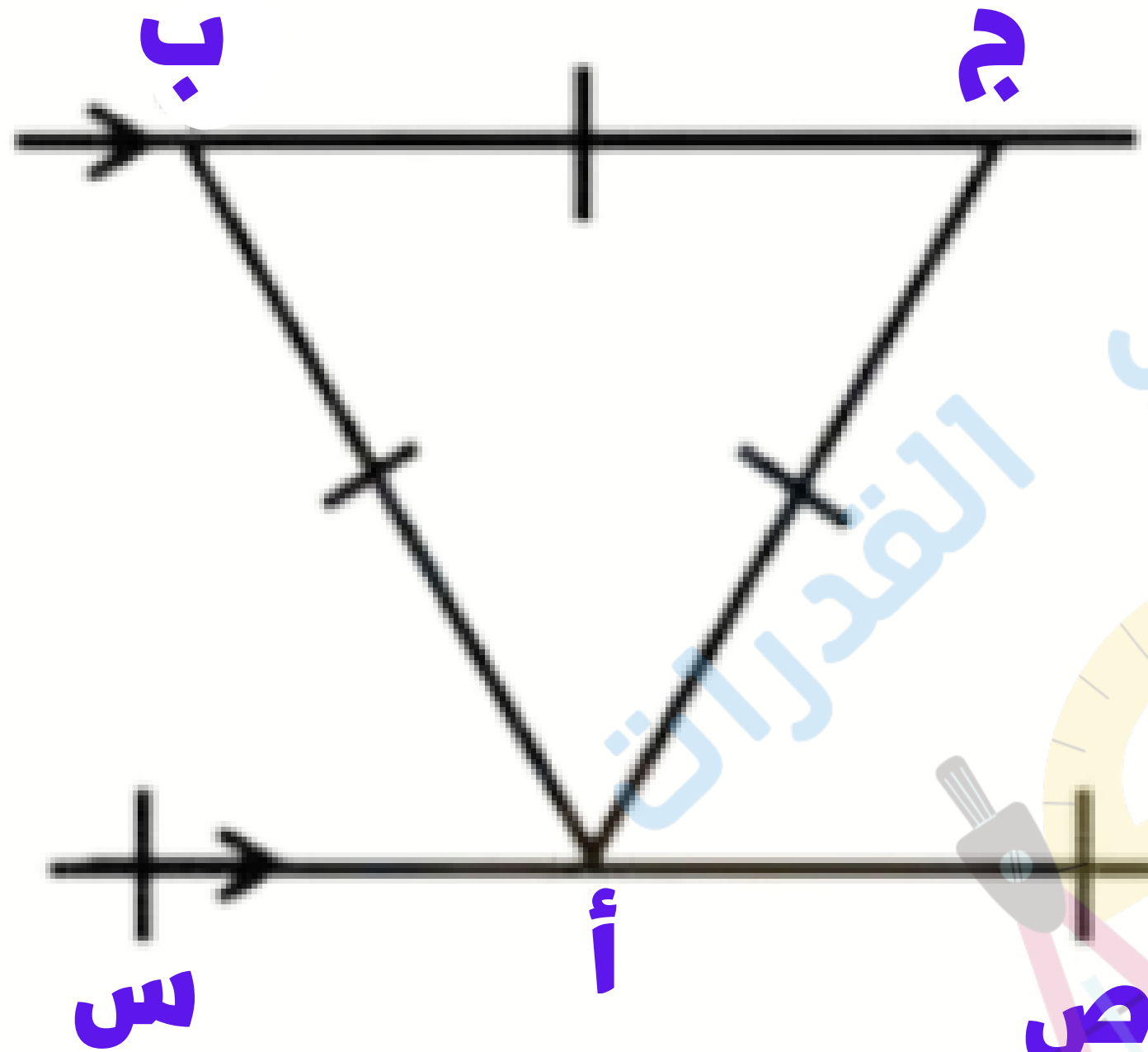
-القيمة الثانية : سعر ٢ كيلو موز

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية



أوجد ق (ب أ س) ؟

أ ٥٠

ب ٧٠

ج ٦٠

د ٨٠

0536345328

$$4,99 - 0,495 = \dots\dots\dots$$

أ ٤,٤٠٥

ب ٤,٤٥٠٥

ج ٤,٤٩٥

د ٤,٤٥٩

0536345328

عددان موجبان الفرق بينهما ١٢ والنسبة بينهما ٣ : ٥ ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : العدد الأكبر - القيمة الثانية : ٢٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وحسن بسرعة ٥ م/ث ، فإذا أكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبقه سعد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٣٦

أ ٢٤٠

0536345328

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر،
والعدد الأوسط ثلثي العدد الأكبر، ما العدد الأصغر؟

د ١٦

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٢٤

0536345328

باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش الربح، فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة ؟

د ٣٣%

ج ٦٥%

ب ٥٠%

أ ٨٠%

0536345328

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0536345328